
UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

**School of information systems
Jurusan sistem informasi
Tugas akhir Sarjana Komputer
Semester Genap 2014 / 2015**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN E-COMMERCE PADA
PD. BINTANG ELEKTRIK BERBASIS WEB**

**Martin Nazaret - 1501153841
Surya Tanujaya - 1501153854
Kelas / Kelompok : LJ11**

Abstrak

Penelitian ini bertujuan membangun sebuah sistem informasi berbasis web yang menyediakan informasi lengkap mengenai pengolahan data e-commerce pengajuan kredit barang elektronik. Mencakup pendaftaran online untuk member, pengajuan order kredit elektronik, sehingga mempercepat pengolahan data yang efisien dan akurat. Serta kemudahan member dalam melihat dan data pengajuan kreditnya yang meliputi beberapa status yaitu order, proses, survei, approve, reject dan pengajuan selesai.

Metodologi *SDLC* (*System Development Life Cycle*) digunakan untuk perancangannya aplikasi, sistem informasi ini menggunakan teknologi PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai database dan *Apache* sebagai web server.

Hasil dari penelitian ini yaitu sistem pengajuan kredit elektronik yang terintegrasi dengan pembuatan laporan status pengajuan yang otomatis.

Kata kunci : Analisis, Perancangan, E-Commerce, Web, PHP, Mysql

**School of Information Systems
Jurusan Sistem Informasi
Thesis
Semester Genap 2014 / 2015**

**ANALYSIS AND DESIGN E-COMMERCE AT
PD. BINTANG ELEKTRIK WEB BASED**

Martin Nazaret – 1501153841

Surya Tanujaya – 1501153854

Class / Group : LJ11

Abstract

The Purpose of this research is to build a web-based information system which serves complete e-commerce information regarding about submission of electronic goods installment data processing. Ranging online registration for member, proffering orders electronics credit, so hastens efficient and accurate data processing. And member's amenity in sees and credit proffering data its that covers many states which is order, process, survey, approve, reject and finish proffering.

Methodology *SDLC(System Development Life Cycle)* utilized for its scheme application, this information system utilize PHP technology as lingual as programming, Mysql as database and *Apache* as webbed as server.

Result of this research which is electronic credit proffering system that integrated with states write-up makings auto proffering.

Key word: Analysis , *Design* , *E Commerce*, *Web*, *PHP*, *Mysql*